



Equipo:	Sistema de Ozonización Dental
Modelo:	Biozo-Dent plus
Línea:	Medico y ozonoterapia

BIOZO-DENT plus

Descripción:

El ozono en odontología se usó por primera vez por el dentista alemán E. AFISH por medio de agua ozonizada para efectos desinfectantes como antiséptico previo a cirugías orales, refuerzo de aporte de oxígeno en heridas quirúrgicas, para tratar canales endodónticos y alvéolos. El ozono para la aplicación dental se puede producir por descargas corona ó por ozonoforesis y BIOZO-DENT plus funciona a través de descargas corona ya que el ozono producido por descargas corona producen ozono más potente que las maquinas que producen el ozono por ozonoforesis.



El ozono producido por BIOZO-DENT plus puede ser utilizado en las siguientes situaciones; como un poderoso desinfectante de superficies, por su capacidad para contener hemorragias, en la desinfección de heridas de hueso y tejidos blandos, Para reforzar el aporte de oxígeno en el área de una herida quirúrgica con el fin de mejorar la cicatrización, Como antiséptico para tratar paradenciopatías, estomatitis, canales endodónticos, alveolitis y en la preparación de la cirugía oral.

También puede ser utilizado para el blanqueamiento dental al sacar ventaja de su alto poder oxidante, tal y como hacen los actuales tratamientos de blanqueamiento a base de geles de peróxido de hidrógeno y carbamida.

Especificaciones:

El sistema de ozonización BIOZO-DENT plus es ideal para el apoyo en odontología, sus características principales son:

Voltaje	127 Vca
Consumo	18 W
Frecuencia	60 Hz
Peso	1.5 Kg.
Dimensiones	28 X 15 X 8 cm
Producción de O3	40 ug/ml
Color	Blanco
Material	ABS de alto impacto ignifugo



Efectos:

El uso del ozono en la odontología encuentra diferentes áreas de aplicación como la cirugía oral, la periodoncia, la endodoncia y en la estética dental, principalmente por tener efecto desodorizante y desinfectante.

Además se ha planteado que esta técnica tiene excelentes resultados en el tratamiento de conductos dentales, la desinfección de bolsas periodontales, como astringente en cirugía oral y como gas oxidante en el blanqueamiento de superficies dentales.

La tecnología del BIOZO-DENT plus le permite ser utilizado en cualquiera de las aplicaciones mencionadas de forma fácil y segura.

